

## PRODUCTOS QUÍMICOS LAMADRID

BLVD. GASODUCTO 9, PARQUE INDUSTRIAL PUEBLA 2000 C.P. 72225. PUEBLA, PUE.

222 282 88 88 / 222 282 69 23 / 222 282 90 51 lamadrid.com.mx



Lamadrid

# ACETATO DE SODIO

Polvo blanco con olor característico, aplicado para tinturas como bufer o tampón.

### ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL E INDUSTRIAL

Se utiliza en la industria alimenticia, como acidulante y conservador (en forma de vinagre), en la producción de plásticos, colorantes, farmacéuticos e insecticidas y en el área textil como acidulante en todos sus procesos.

Ácido acético glacial al Ácido acético industrial al Ácido acético industrial al





### ÁCIDO CLORHÍDRICO

El ácido clorhídrico, ácido muriático o sal fumante es una disolución acuosa del gas cloruro de hidrógeno (HC), es muy corrosivo y ácido. Se emplea en la fabricación de agroquímicos, productos veterinarios, elaboración de PVC, procesos de estampado en la industria textil, neutralización de lejías en la industria jabonera y producción de productos farmacéuticos.

Grado de concentración



### ÁCIDO ESTEÁRICO

Ácido graso de 18 átomos de carbón, de origen animal o vegetal. Se usa como lubricante para la maquinaria, sin que el ácido esteárico interfiera en el producto final.

### ÁCIDO CÍTRICO

Preparación de bebidas refrescantes, sales efervescentes, antioxidante en alimentos y acidificante en procesos textiles.

Ácido citríco líquido Ácido cítrico en polvo

### ÁCIDO FÓRMICO

Ácido orgánico de un sólo átomo de carbono. Usado o aplicado para el curtido de pieles.

### ÁCIDO FOSFÓRICO AL 85%

Tratamiento de agua potable, producción de fosfatos grado alimenticio, producción de refrescos, refinación de aceites vegetales, nutriente en la producción de levadura, refinación de azúcar, en la fabricación de jabones, fertilizantes y detergentes.

### ÁCIDO NÍTRICO

Líquido viscoso, sin olor e incoloro. Se utiliza en la fabricación de fertilizantes; en la disolución, grabación y limpieza de metales, en la elaboración de medicamentos para veterinaria, compuestos de nitrógeno y explosivos y en el sector agrícola como acidificante.



### ÁCIDO OXÁLICO

Está clasificado dentro de los ácidos carboxílicos, es soluble en agua y en alcohol y se cristaliza fácilmente en el agua. Entre los usos y aplicaciones están el tratamiento de superficies metálicas; pulir pisos, mármol y otras superficies; blanqueado y protección de textiles, madera y cuero; fijación de colorantes en el tejido de la lana; fabricación de plásticos, entre otros.

### ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO

Ácido débil, de uso para tratamiento de aguas y de albercas.

### ALCOHOL ISOPROPÍLICO

Líquido incoloro, con olor característico y fuerte, altamente inflamable conocido también como isopropanol. Usado para fabricar desinfectantes, limpiadores y detergentes.



### ÁCIDO SULFÚRICO

Líquido, aceitoso e incoloro, soluble en agua con liberación de calor y corrosivo para los metales y tejidos. Utilizado en la industria de fertilizantes fosfatados, el refinado de petróleo, producción de pigmentos, el decapado de acero, la extracción de metales no ferrosos y fabricación de explosivos, detergentes, plásticos, fibras artificiales y productos farmacéuticos.

### Ácido sulfúrico al





### BICARBONATO DE SODIO

Puede ser utilizado en los mercados de alimentos, cuidado personal, especialidades, industrial y de nutrición animal. Se usa para controlar el pH del agua. Actúa como una barrera que neutraliza la formación de ácido al mantener el pH a un nivel aceptable.

### BISULFATO DE SODIO GLOBULAR

Es una sal formada por azufre, sodio, hidrógeno y oxígeno y deriva de la disociación del ácido sulfúrico con hidróxido de sodio en agua. Se utiliza como regulador del pH del agua, fundente en análisis de metales, decapado de metales, carbonización de lanas, blanqueamiento y esponjado de cuero, manufactura de cementos de magnesia.

### BORAX DECAHIDRATADO

Se usa en la agricultura como microelento y como retardante de fuego.

### CAL QUÍMICA

Compuesta por hidróxido de calcio, aunque normalmente contiene impurezas como óxidos de aluminio, hierro, silicio y magnesio. Se emplea como modificador de mezclas asfálticas, en los fertilizantes, en la industria del vidrio, como fundente en la metalurgia y en la refinación del azúcar, en la agricultura para neutralizar los suelos ácidos y en el tratamiento de aguas, elaboración de mezclas para mampostería, aplanados, pintura, impermeabilizante y concretos ligeros.



# CARBONATO DE SODIO

Es una sal blanca y traslúcida utilizada en el tratamiento de aguas de la industria, así como en los procesos de flotación. Producción de cerámica. jabones, limpiadores, ablandador de aguas duras, refinación de petróleos, producción de aluminio, textiles, pulpa y papel. Contamos con dos grados: denso y ligero, así como en los procesos de flotación. Producción de cerámica, jabones, limpiadores, ablandador de aguas duras, refinación de petróleos. producción de aluminio, textiles, pulpa y papel.

Carbonato de sodio alcali Carbonato de sodio ligero

Carbonato de sodio ligero ruso

### **CLORITO DE SODIO**

Es un químico muy versátil; es utilizado en aplicaciones desde blanqueo de papel y textiles, hasta desinfección y purificación de agua. El preferido en aplicaciones en las que el uso de otros desinfectantes no genera el rendimiento requerido o su uso produce efectos indeseables como sabor, olor o la producción de sustancias orgánicas cloradas u oxidadas.

### **CLORURO DE AMONIO**

Esta sal se emplea para la fabricación de pilas secas, en procesos de estañado de zinc, así como en procesos de galvanizado. En diversas industrias se emplea como fundente para soldaduras y removedor de óxido de metales. También se utiliza en la industria textil como acidificante.

### CLORURO DE MAGNESIO

Compuesto mineral iónico a base de cloro, cargado negativamente, y magensio cargado positivamente. Usado como catalizador para resinas glioxalicas y para la fabricación de fibras para lavado.

Chino

Alemán

Holandés



# HEXAMETAFOSFATO DE SODIO

Actúa como sal secuestrante, estabilizador, espesante, agente tensoactivo, texturizador y neutralizante. Para remover la dureza remanente de las plantas de agua y en los sistemas de generación de vapor para el tratamiento interno de agua para calderas.

### CLORURO DE CALCIO

Como fuente de calcio en suplementos alimenticios para seres humanos y animales, en la fabricación de quesos se usa para darle firmeza a la cuajada, como anticongelante, líquido de refrigeración, en lodos de perforación petrolera y albercas para modificar el pH.

### CLORURO FÉRRICO

Compuesto químico de color amarillo rojizo, usado para el tratamiento de aguas residuales y desechos en la industria textil.



### **GLICERINA**

La glicerina, es un alcohol líquido que se usa en la fabricación de jabones y productos cosméticos por sus propiedades hidratantes v antibacterianas.



### HIDROSULFITO DE SODIO

Es una sal inorgánica que se obtiene a partir del dióxido de azufre. Se utiliza en la industria textil y de papel como blanqueador ya que elimina el exceso de tinta. También se utiliza en la producción de productos como limpiadores. jabones aceites y procesos de fotografía. También funciona como agente sulfurante.

> **Hvdrosulfite** Albite

### HIDRO BLUE (BASF)

Se utiliza en industria textil y de papel. Garantiza un proceso totalmente estable en las tinturas de colorante a la cuba e índigo. Por sus características y concentración tiene un mayor rendimiento.

### **HIDRO CHINO**

Se utiliza como reductor en industria textil para baños reductivos y lavado de máquinas.

### HIDROSULFITO ALBITE

Se utiliza en la industria textil para procesos en teñido de colorantes a la cuba v baños reductivos. Producto estable durante el proceso.

### HIDRÓXIDO DE AMONIO

Producto químico liquido, de olor fuerte, usado principalmente para ajustar los pH en las pastas de estampado.

### HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%

El hipoclorito de sodio es un compuesto químico altamente oxidante, que suele ser llamado también cloro o lejía. Se utiliza como agente blanqueador, para limpieza de superficies, desinfectar, tratar y eliminar microorganismos como virus v bacterias.

### METABISULFITO DE SODIO

Es un compuesto químico inoraánico. Se utiliza como conservador de alimentos, antioxidante, en tratamiento de agua potable para reducir el exceso de cloro, en limpieza y blanqueo de fibras textiles y papel.

Metabisulfito de sodio BASF

Metabisulfito de sodio ESSECO

Metabisulfito de sodio Grillo (arado alimenticio)



### NITRATO DE SODIO

Pertenece al grupo de las sales v sirve como conservante de algunas carnes procesadas, en esmaltes, fertilizantes, explosivos, combustibles v pirotecnia.



### NITRITO DE SODIO

Es una sal sódica con buena solubilidad en el agua usada para fabricar sales para teñir telas, en la fabricación de colorantes v como conservador en la industria alimenticia.

### PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 50%

Compuesto químico conocido como agua oxigenada, es una sustancia altamente corrosiva utilizada para como blanqueador de telas y papel, así como en la fabricación del caucho.

Grado técnico

Grado alimenticio de concentración por peso



### PERSULFATO DE AMONIO

Compuesto inorgánico altamente soluble en aqua utilizado como agente blanqueador de fibras textiles, en limpieza de superficies metálicas, como iniciador de polimerización de hule sintético y látex, estabilización de suelos y productos de cuidado personal.

POTASA CÁUSTICA LÍQUIDA 46.5%

Hidróxido de Potasio, Elaboración de jabón, ácido oxálico, cerillas, reactivo en química analítica v como electrólito en baterías alcalinas.

### SAL INDUSTRIAL EN GRANO

En la industria textil se usa como electrolito en la tintura de fibras celulósicas con colorantes directos y reactivos.

### SAL TETRASÓDICA DE EDTA

Es uno de los más importantes agentes quelantes orgánicos, para Calcio, Magnesio, Fierro y Cobre.

### SILICATO DE SODIO

Conocido como vidrio soluble. es una sustancia inorgánica que brinda propiedades anticorrosivas, defloculantes y secuestrantes. Se utiliza en detergentes, en construcción con fuertes propiedades ligantes, para recubrimientos, tratamiento de aguas, minería y en operaciones de blanqueado textil.

### SOSA CÁUSTICA

Hidróxido de sodio, al disolverse en aqua produce una alta cantidad de calor. Posee aplicaciones en la industria del algodón, para la fabricación de seda, en la industria plástica, de tintura, detergentes y jabón.

En perla



En escama





### **SULFATO DE SODIO**

Se utiliza en la fabricación de detergentes en polvo como agente de carga, galvanoplastia, fabricación de papel kraft, cartulina, en el vidrio para eliminar las pequeñas burbujas de aire que se puedan encontrar en el vidrio fundido, vidriado de cerámica y en la tintura de fibras celulósicas como electrolito con colorantes Directos, Reactivos a la Cuba y Sulfuros.

Sulfato de sodio grado técnico

Sulfato de sodio Nacional Sulfato de sodio Textil



### **SULFITO DE SODIO**

Compuesto incoloro, usado como conservador, antioxidante, blanqueador, secuestrante dentro de la industria.

### **SULFATO DE ALUMINIO**

Es un compuesto utilizado principalmente para el tratamiento de aguas residuales y la purificación del agua, en la fabricación de papel, en la construcción como acelerante de fraguado y en el estampado textil como fijador de color.

### **SULFATO DE AMONIO**

Es utilizado para muchas aplicaciones en las industrias químicas, de pulpa de madera, textil y farmacéutica.

# TRIPOLIFOSFATO DE SODIO POLVO

Fabricación de detergentes sintéticos para uso doméstico e industrial, actuando como secuestrante y dispersante de la suciedad. En la fabricación de pinturas. En la perforación de pozos petroleros como agente de fluidificación de lodos. Como agente estabilizador de baños de blanqueo con Peróxido de Hidrógeno.

### **THINNER SAR 30**

Solvente activo para pinturas, esmaltes o barnices.

### **UREA INDUSTRIAL**

Compuesto químico cristalino utilizado principalmente como fertilizante para diferentes tipos de cultivo. Se encuentra presente en adhesivos, plásticos, resinas y acabados para productos textiles.

